

Vernici per interni

SÜDWEST Silicato organico per interni

30740



Campo d'applicazione:

Testato per sostanze nocive, vernice opaca al silicato (secondo DIN 18363 2.4.1 con un contenuto organico < 5%) con potere coprente molto elevato per superfici murarie molto usate poste all'interno. Nessun uso di conservanti (percentuale < 0,005%). Può essere applicato su vernici a dispersione opache o superfici verniciate con SÜDWEST GrundierFarbe. Può essere utilizzato nelle aziende di trasformazione alimentare (secondo l'attuale parere degli esperti). Resistente ai disinfettanti per superfici (secondo pareri attuali degli esperti del settore). Testato e certificato secondo le linee guida Natureplus - soddisfa i più severi requisiti ambientali e sanitari.

Tonalità dei Tonalità: bianco 9110

Colorabile con sistema tintometrico ALL COLOR MIX in tutte le tonalità

anorganica disponibile

Confezioni: 2,5 l, 5 l, 10 l, 12,5 l

Consumo: 120 - 140 ml/m² per mano, a seconda dell'assorbimento e della rugosità del supporto, il consumo può variare.

Valore sd di diffusione del vapore acqueo:

< 0,06 m (classe V1 alta) secondo la norma EN ISO 7783-2.

Dati secondo DIN EN 13300:

1. **Abrasione** Classe 2
2. **Grado di brillantezza** opaco
3. **Rapporto di contrasto** classe 1 a 8 m²/l
4. **Granulometria massima** fine (< 100 µm)
5. **Densità** circa 1,4 - 1,6 g/cm³

Applicazione:

Regole generali:

La preparazione del supporto e l'esecuzione dell'opera pittorica devono corrispondere allo stato dell'arte attuale. Tutti i rivestimenti e i trattamenti devono sempre tener conto dell'oggetto e della sua funzionalità. Si prega di fare riferimento agli attuali bollettini BFS del Comitato federale per la protezione delle vernici e della protezione del valore dei materiali. Vedi anche VOB, parte C DIN 18363, paragrafo 3 Lavori di pittura e verniciatura.

L'ulteriore trattamento / rimozione di strati di vernice come la levigatura, la saldatura, la bruciatura, ecc. può causare polvere e/o vapore pericolosi. Lavorare solo in ambienti ben ventilati. Se necessario, indossare un adeguato equipaggiamento protettivo (respiratorio).

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di materiali di isolamento. Le superfici non sicure devono essere controllate per verificarne la capacità portante e l'idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, creare una superficie di prova e verificare l'adesione.

Preparazione della base:

Fondi minerali sabbiosi e altamente assorbenti con SÜDWEST Fixativ (diluito 1:1 con acqua). Rinforzare supporti normalmente assorbenti con primer SÜDWEST Fixativ o SÜDWEST InnenGrund. Intonaci di fondo e costruzioni in cartongesso con SÜDWEST Bio-InnenSilikat diluito con 15% di acqua. Si consiglia l'uso di SilikatTopIn o SilcoTopIn su superfici lisce con condizioni di luce sfavorevoli (luce da striature).

Trattamento:

Stendere, rullare o spruzzare. Applicare una o due mani a seconda delle necessità. A seconda dell'assorbimento del supporto, diluire la prima mano con un massimo del 5% di acqua. Se necessario, la finitura può essere diluita con un massimo del 5% di acqua. Quando si spruzza, utilizzare l'ampiezza di raggio d'azione dell'ugello e la pressione del materiale secondo le istruzioni del produttore.

Temperatura di trattamento:

Non utilizzare ad una temperatura dell'aria e dell'oggetto inferiore a +5°C e lasciare asciugare.

Technisches Merkblatt

SÜDWEST Silicato organico per interni

Avvertenze particolari:

Prima della lavorazione, tutti i supporti altamente sensibili all'alcali come vetro, metallo, ecc. devono essere coperti. Gli schizzi di vernice devono essere immediatamente lavati via con acqua pulita. Per evitare la formazione di depositi e grumi, i prodotti devono essere lavorati in modo uniforme e senza interruzioni. Diluizione con acqua, l'asciugatura forzata delle vernici o un'asciugatura iniziale troppo rapida dovuta ad un assorbimento eccessivo o a sottofondi riscaldati possono portare a difetti di qualità - come la riduzione della resistenza all'abrasione ad umido, l'aumento dello sfinamento superficiale, ecc. Dopo l'essiccazione, l'aria fresca dovrebbe essere fornita più volte alle superfici verniciate in modo da ottenere una durezza finale uniforme e buona delle superfici verniciate. Dopo la lavorazione di silicato organico interno colorato, la superficie può avere un aspetto diverso a seconda della temperatura, dell'aria circolante, dell'umidità e del sottofondo. Questo è tipico delle pitture a dispersione di silicato e non autorizza il cliente a presentare reclami. Per i colori intensivi consigliamo una superficie di prova. Non utilizzare su supporti in gesso non trattati e su supporti con efflorescenza salina non descritti in questa scheda tecnica (se necessario richiedere consulenze specialistiche). Non mescolare con altri materiali di rivestimento. A causa delle condizioni di tonalità del colore, in caso di particolare gradazione possono essere superati i valori limite consentiti dalla direttiva Natureplus. I disinfettanti non menzionati nella relazione devono essere testati in modo indipendente. Durante il rivestimento/finitura di sigillanti come quelli acrilici, possono comparire delle crepe nel film di rivestimento a causa della maggiore elasticità. Inoltre, a seconda delle sostanze contenute nei sigillanti, possono verificarsi scolorimenti e/o differenze di brillantezza nel rivestimento.

Direttiva CE 2004/42/CE:

Il prodotto "Bio-InnenSilikat" scende al di sotto del valore massimo di VOC della categoria di prodotti h (30 g/l) ed è quindi conforme ai VOC.

Dichiarazione VDL:

Legante inorganico, dispersione polimerica, cariche minerali, cariche silicee, acqua, agenti idrofobizzanti, stabilizzanti, addensanti, dischiomante, agenti di collegamento

Avvertenze generali di sicurezza:

Durante l'applicazione e l'essiccazione di pitture e vernici deve essere garantita una buona ventilazione. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non inalare la polvere durante la levigazione. Conservare lontano dalla portata dei bambini. Evitare che grandi quantità non diluite o grandi quantità di acqua non diluita penetrino nelle acque freatiche, negli scoli idrici o nelle fognature.

Per ulteriori informazioni consultare l'attuale scheda di sicurezza all'indirizzo www.suedwest.de.

GISCODE: BSW40

Stoccaggio:

Conservare ben chiuso, al fresco e al riparo dal gelo

Smaltimento:

Per il riciclaggio devono essere conferiti solo contenitori vuoti. In conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Consulenza tecnica:

Per tutte le domande che non trovano risposta in questa scheda tecnica, i nostri agenti di zona sono a vostra disposizione. Il nostro servizio clienti tecnico in stabilimento è lieto di rispondere inoltre a tutte le domande in modo dettagliato.

Edizione: settembre/2017/CS

Logistica Nord Italia

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG

Iggelheimer Str. 13 · 67459 Böhl-Iggelheim · www.suedwest.de
info@suedwest.de · Telefon: 06324 709-0 · Fax: 06324 709-175